現地資料

# 農業経営振興センターのいちごに関する調査について

**１主な作型（収穫開始時期の違いによる区分）**　　【栽培施設】

① 促成　　＜9 月定植＞当年 11 月から翌年 6 月まで収穫
【パイプハウス】
※短日夜冷処理後に定植、保温し栽培。
（短日：8 時間日長 16:30～翌 8:30 遮光）
（夜冷：同上時間帯 13～15℃）

② 半促成　　＜8 月定植＞翌年 3 月から翌年 6 月まで収穫
※自然低温日長後に保温し栽培。【パイプハウス】

③ 夏秋　　＜3,4 月定植＞当年 6 月から 11 月まで収穫
※四季成り　　【ガラス温室、パイプハウス】

④ 露地　　＜9 月定植＞翌年 6 月収穫
※季咲き

**２主な品種**　　別添資料 1 の「2(3)八戸のいちごたち」を参照

**３調査概要**　　※いずれも生育、収量について調査

栽培の詳細は裏面

(1)八戸特産野菜いちご品種「麗紅」の作柄調査＜作型②＞
概要：八戸特産野菜であるいちごの半促成作型品種「麗紅」の収量・品質について調査し、栽培上の資料とするもの。

(2)夏秋どりいちご（土耕栽培）の定植方法別比較調査＜作型③＞
概要：夏秋どり品種「すずあかね」の定植方法（直接定植と育苗後定植）の違いによる生育・収量について比較調査し栽培上の資料とするもの。

(3)夏秋どりいちご（土耕栽培）の栽培管理別比較調査＜作型③＞
概要：夏秋どり品種「すずあかね」のマルチの施用方法の違いによる生育・収量について比較調査し栽培上の資料とするもの。

(4)夏秋どりいちご（高設栽培）の培地比較調査＜作型③＞
概要：高設栽培における各種培地の違いによる生育・収量について調査し、栽培上の資料とするもの。

上記の他に、作型①、②の展示栽培あり。

現地資料詳細

## ○各施設のいちご栽培概要

| | | | |
|---|---|---|---|
| **栽培場所** | パイプハウス 4 号（132 ㎡：約 40 坪） | パイプハウス 7 号（99 ㎡：約 30 坪） | パイプハウス 16 号（63 ㎡：約 19 坪） |
| **作型** | ① 促成 | ②半促成 | |
| **耕種概要** | | | |
| 栽培方法 | 養液土耕栽培 | 養液土耕栽培、無加温 | |
| ポット受期 | 平成 28 年 6 月 2 日～ | | |
| 夜冷処理期間 | 平成 28 年 7 月 29 日～9 月 2 日（とちおとめ）<br>平成 28 年 7 月 29 日～9 月 5 日（さちのか） | | |
| 夜冷処理日数 | 35 日（とちおとめ）、38 日（さちのか） | | |
| 夜冷処理方法 | 短日処理　8 時間日長（16 時 30 分～翌 8 時 30 分遮光）<br>夜冷処理　13～15℃（16 時 30 分～翌 8 時 30 分） | | |
| 育苗日数 | 92 日（とちおとめ）、95 日（さちのか） | 77 日 | 84 日 |
| 定植年月日 | 平成 28 年 9 月 2 日（とちおとめ）、9 月 5 日（さちのか） | 平成 28 年 8 月 18 日 | 平成 28 年 8 月 25 日 |
| 栽植距離 | うね幅 110 ㎝、ベット幅 70㎝、株間 20 又は 25 ㎝、2 条植え | | |
| 定植株数 | 790 株/棟（株間 20cm）、630 株/棟（株間 25cm） | 632 株/棟（株間 20cm）、504 株/棟（株間 25cm） | 368 株/棟（株間 20cm）、296 株/棟（株間 25cm） |
| 施肥量 | N-P-K=追肥状況による（最終的に N2.5kg/a 程度を想定）<br>【基肥】N-P-K=1.5-0-0kg/a<br>LP コート 100 日（N:40）：3.8kg/a<br>【追肥】大塚養液土耕 6 号（13.5-10-20） | N-P-K=追肥状況による（最終的に N2.5kg/a 程度を想定）<br>【基肥】N-P-K=1.5-4.0-4.0kg/a<br>LP コート 100 日（N:40）：1.9kg/a<br>CDU 複合燐加安 S588（15-8-8）：5kg/a<br>【追肥】大塚養液土耕 6 号（13.5-10-20） | |
| 使用資材 | アゾミン：3kg/a、あったかマルチ | あったかマルチ | |
| 収穫期間 | 平成 28 年 11 月中旬～平成 29 年 6 月中旬 | 平成 29 年 3 月上旬～平成 29 年 6 月中旬 | |
| 保温 | 内カーテン：平成 28 年 10 月 24 日～平成 29 年 5 月上旬 | 内カーテン：平成 28 年 11 月下旬～平成 29 年 5 月上旬<br>トンネル：平成 28 年 11 月下旬～平成 29 年 3 月上旬 | 内カーテン：平成 28 年 12 月上旬～平成 29 年 5 月上旬<br>トンネル：平成 28 年 12 月上旬～平成 29 年 3 月上旬 |
| 加温 | 温風暖房機（8℃設定）：<br>平成 28 年 11 月上旬～平成 29 年 5 月上旬 | | |
| **品種の構成** | | | |
| 栽培品種 | <1>とちおとめ<br><2>さちのか<br>ほか | <1>さちのか<br><2>紅ほっぺ<br><3>桃薫<br>ほか | 麗紅ほか |